Philips
Professional LCD-TV met
Pixel Plus HD

42 inch
LCD HD ready

42HF7845

De ultieme interactieve Hospitality TV

Philips LCD-TV en SmartCard-slot

Deze stijlvolle, energiezuinige Hospitality TV met geïntegreerde SmartCard-slot is onze beste interactieve oplossing die bescherming biedt tegen ongeoorloofd gebruik. Uw gasten genieten van een geweldige kijkervaring (die optioneel is uit te breiden met badkamermuziek) en een aangepast welkomstbericht.

Geïntegreerde systeemoplossing, klaar voor de toekomst
- Op afstand software bijwerken
- Ingebouwde SmartCard Xpress-slot voor interactieve systemen

Geweldige kijkervaring en aangenaam comfort
- Pixel Plus HD voor meer details, diepte en helderheid
- Welkomstbericht op het scherm

Optimaal rendement op uw investering
- Draadloze SmartLoader voor een snelle duplicatie
- Externe-luidsprekerconnector en extra stroomvoorziening
- Vergrendeling installatiemenu
- Muursteun

Duurzaam en veilig
- SmartPower voor energiebesparing
- Milieuvriendelijk ontwerp en vlamvertragende behuizing

PHILIPS
sense and simplicity

Professional LCD-TV met Pixel Plus HD
42 inch LCD HD ready

42HF7845/10

Specificaties

Beeld/display
- Schermdiameter: 42 inch / 107 cm
- Beeldformaat: 16:9, Breedbeeld
- Schermtype: LCD WXGA Active Matrix TFT
- Schermresolutie: 1366 x 768p
- Helderheid: 500 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1000:1
- Dynamisch schermcontrast: 5000:1
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Responstijd (normaal): 5 ms
- Beeldverbetering: 3D-combfilter, 3:2/2:2 motion pull-down, Active Control, Contrast Plus, Dynamisch-contrastverbetering, Digital Noise Reduction, Onderdrukking van gekartelde lijnen, Progressive Scan, Color Transient Improvement, Luminance Transient Improver, Pixel Plus HD
- Schermverbetering: Scherm met anti-reflectiecoating

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
640 x 480	60, 72, 75 Hz
800 x 600	60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
1280 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz

Tuner/ontvangst/overdracht
- Antenne-ingang: 75 ohm coaxiaal (IEC75)
- Aantal voorkeurzenders: 125
- Tunerbereik: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- Tunerdisplay: PLL
- televisiesysteem: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Videoweergave: NTSC, PAL, SECAM

Geluid
- Geluidssysteem: NICAM Stereo, Stereo
- Uitgangsvermogen (RMS): 2 x 10 W
- Geluidsverbetering: Automatische volumeregelaar, Incredible Surround

Luidsprekers
- Ingebouwde luidsprekers: 2

Connectiviteit
- Aantal SCARTS: 2
- Extern 1 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, RGB
- Extern 2 SCART: Audio L/R, CVBS in/uit, S-Video in
- Ext. 3: Audio L/R in, CVBS in, S-Video in
- Extern 4: Audio L/R in, YPbPr
- Extern 5: HDMI
- Extern 6: HDMI
- Andere aansluitingen: IEC75-antenne, Hoofdtelefoon uit, PC-in VGA
- Connectiviteitsverbeteringen: RJ12-aansluiting, RJ45-aansluiting, Externe luidsprekeraansluiting, HM-Link, Extra stroomvoorziening van 12 V/1 W, SmartCard XPress-box gereed, Snelle infraroodlus, Seriële Xpress-interface, SmartPlug Xpress-interface, Scartkabel voor inschakelen, SmartCard-uitbreidingsslot

Gebruiksgemak
- Comfort: Hotelgastfuncties, Sleeptimer, Kanaal voor inschakeling, Volumebeperking, Welkomstbericht
- Gemakkelijk te installeren: Geavanceerde hotelmodus, Fijnafstemming, Programmanaam, Draadloze SmartLoader, Toetsenbordvergrendeling, Beveiligde toegang tot het menu
- Gebruiksgemak: Automatische volumeregelaar (AVL), Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Aanpassingen van beeldformaat: 4:3, 7 breedbeeldmodi
- Teletekst: 1000 pagina's Hypertext
- Teleteksttalen: Cyrillisch, Oost-Europees, West-Europees
- Afstandsbediening: antidiefstalbeveiliging op batterijen, laag batterijniveau
- Type afstandsbediening: RC2886
- Firmware-upgrade mogelijk: Externe upgrade voor hotel-TV-software, Lokale upgrade voor totale TV-software
- Andere handige opties: Om te zetten naar TV voor consumenten, Kensington-slot

Voeding
- Netstroom: 100 - 240 V, 50/60 Hz
- Energieverbruik: 240 W
- Stand-byenergieverbruik (actief): 20 W
- Stand-byenergieverbruik (passief): 2 W
- SmartPower (hoge stand): 122 W
- SmartPower (normale stand): 160 W
- SmartPower (lage stand): 220 W
- Omgevingstemperatuur: 5 °C tot 40 °C

Afmetingen
- Kleur van de behuizing: Tweekleurig - Silver en High Gloss Black
- Afmetingen van set (B x H x D): 1046 x 686 x 113 mm
- Afmetingen apparaat (met standaard) (B x H x D): 1046 x 749 x 265 mm
- Afmetingen van doos (B x H x D): 1152 x 788 x 313 mm
- Gewicht van het product: 26 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 31,4 kg
- Compatibel met VESA-wandmontagesysteem: 600 x 400 mm

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Garantiekaart, Netsnoer, Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, Muursteun
- Optionele accessoires: Instelbare afstandsbediening RC2573GR, Draadloze SmartLoader 22AV1135, Tafelstandaard met draaivoet

Ecologische specificaties
- Veiligheid: Behuizing van vlamvertragend materiaal

Productkenmerken

Op afstand software bijwerken
De TV-software die hotelspecifieke functies aanstuurt, kan op afstand worden bijgewerkt door een gecertificeerde systeemprovider.

Ingebouwde SmartCard Xpress-slot
Met de ingebouwde SmartCard Xpress-kaartslot kunnen derden via toepassingskaarten functionaliteit toevoegen aan de TV, zonder extra dozen en externe aansluitingen. De TV kan ook worden aangesloten op externe decoders en set-top boxes van alle grote providers van interactieve systemen via de Serial Xpress Control-interface (ondersteunt de UART- en RS232-protocols) en de SmartPlug Control-interface.

Pixel Plus HD
Pixel Plus HD is een beeldverwerkingstechnologie waarmee de kijker inhoud kan bekijken die levendig, natuurlijk en echt is. Het resultaat is een superscherp beeld met ongelooflijk veel details en diepte bij elke HD-bron.

Welkomstbericht
Telkens wanneer de TV wordt ingeschakeld, wordt er een welkomstbericht weergegeven.

Draadloze SmartLoader
U kunt in minder dan een minuut eenvoudig en draadloos alle programmeringsinstellingen van het ene TV-toestel kopiëren naar andere TV-toestellen. De functie zorgt voor synchroniciteit tussen TV-toestellen en vermindert de tijd en kosten die nodig zijn voor de installatie aanzienlijk.

Externe luidspreker & stroomvoorziening
De TV is voorzien van een audioconnector met versterker voor een eenvoudige installatie van externe luidsprekers (bijvoorbeeld in de badkamer). Zo hoeft u geen extra apparatuur aan te schaffen. Door de extra geïntegreerde stroomvoorziening is er geen afzonderlijke stroomvoorziening voor een interactief systeem nodig. Bij autonoom gebruik kan de extra stroomvoorziening worden uitgeschakeld om energie te besparen.

Vergrendeling installatiemenu
Hiermee wordt niet-geautoriseerde toegang tot installatie- en configuratie-instellingen voorkomen zodat maximaal gebruiksgemak voor de gast kan worden gegarandeerd en onnodige kosten voor het opnieuw programmeren kunnen worden voorkomen.

Muursteun
Muursteun

SmartPower
De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

Milieuvriendelijk ontwerp
Duurzaamheid is het kernwoord bij Philips. De TV's van het bedrijf worden ontworpen en geproduceerd volgens onze EcoDesign-principes, waarbij we ons richten op milieuvriendelijke producten. Om dit te bereiken, verwijderen we gevaarlijke stoffen en zorgen we voor een lager energieverbruik, een lager gewicht, een efficiëntere verpakking en een betere recycling. Daarnaast hebben Philips-TV's ook een speciale behuizing die is gemaakt van vlambestendig materiaal. Onafhankelijke testen door brandweerkorpsen hebben aangetoond dat TV's soms branden die zijn veroorzaakt door externe bronnen kunnen verergeren, maar een Philips-TV doet dat niet.

Publicatiedatum
2008-04-18

Versie: 4.0.4

12 NC: 8670 000 28847
EAN: 87 12581 32865 8

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com